

Resultado de sedimentos do monitoramento marinho							
Local	Rio Preto	17/11/22		1	2	3	4
Parâmetros	Unidades	Padrões CCME, 2002					
		ISQG	PEL				
Campo							
pH	-			7,2	7,3	7,2	*
Potencial Redox	mV			-103	-54	-221	*
Profundidade	m			7	7	7	*
Nutrientes							
Fósforo Total <sup>1</sup>	mg/kg	500		389	195	216	*
Nitrogênio Kjeldahl Total <sup>1</sup>	mg/kg	1000		*	*	*	*
Outros							
Sólidos Fixos	%			96	97,2	97,2	*
Sólidos Totais	%			58,1	67,7	64,9	*
Sólidos Voláteis Totais	mg/kg			4	2,8	2,8	*
Umidade	%			52,3	32,5	36,9	*
Orgânicos							
Carbono Orgânico Total <sup>1</sup>	%	1,3		0,72	0,45	0,53	*
Fenóis Totais	mg/kg			< 3,06	< 2,18	< 2,33	*
Óleos e Graxas Totais	mg/kg			*	*	*	*
Comp. Org. Voláteis Aromáticos							
Benzeno	µg/kg			*	*	*	*
Estireno	µg/kg			*	*	*	*
Etilbenzeno	µg/kg			*	*	*	*
m,p Xileno	µg/kg			*	*	*	*
o Xileno	µg/kg			*	*	*	*
Tolueno	µg/kg			*	*	*	*
Hidrocarbonetos Arom.Polinucleares							
2-Metilnaftaleno	µg/kg	20,2	201	< 20	< 20	< 20	*
Acenafteno	µg/kg	6,7	88,9	< 6	< 6	< 6	*
Acenaftileno	µg/kg	5,9	128	< 5	< 5	< 5	*
Antraceno	µg/kg	46,9	245	< 20	< 20	< 20	*
Benzo(a)antraceno	µg/kg	74,8	693	< 20	< 20	< 20	*
Benzo(a)Pireno	µg/kg	88,8	763	< 10	< 10	< 10	*
Benzo(b)fluoranteno	µg/kg			< 20	< 20	< 20	*
Benzo(g,h,i)perileno	µg/kg			< 20	< 20	< 20	*
Benzo(k)fluoranteno	µg/kg			< 30	< 30	< 30	*
Criseno	µg/kg	108,0	846	< 20	< 20	< 20	*
Dibenzo(a,h)antraceno	µg/kg	6,2	135	< 6	< 6	< 6	*
Fenantreno	µg/kg	86,7	544	< 20	< 20	< 20	*
Fluoranteno	µg/kg	113,0	1494	< 20	< 20	< 20	*
Fluoreno	µg/kg	21,2	144	< 15	< 15	< 15	*
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/kg			< 20	< 20	< 20	*
Naftaleno	µg/kg	34,6	391	< 20	< 20	< 20	*
Pireno	µg/kg	153,0	1398	< 20	< 20	< 20	*
Metais							
Alumínio Total	mg/kg			32951	14629	15708	*
Arsênio Total	mg/kg	7,2	41,6	10,5	5,98	5,5	*
Cádmio Total	mg/kg	0,7	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	*
Chumbo Total	mg/kg	30,2	112	26,9	13,8	15,6	*
Cobre Total	mg/kg	18,7	108	8,71	4,44	4,5	*
Cromo Total	mg/kg	52,3	160	33,1	18,4	20	*
Estanho Total	mg/kg			< 5	< 5	< 5	*
Ferro Total	mg/kg			26514	16578	16102	*
Mercúrio Total	mg/kg	0,1	0,7	0,02	0,01	0,01	*
Níquel Total	mg/kg	15,9	42,8	11,9	5,88	6,44	*
Zinco Total	mg/kg	124,0	271	49,4	30,3	31,5	*
Microbiológicos							
Clostridium perfringens	NMP/100mg			*	3300	*	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mg			*	20	*	*
Ecotoxicológicos							
Grandidierella bonnieroides	-			*	*	*	*

**Legenda:**

<sup>1</sup> Valores orientadores adotados pela CETESB, vide capítulo 2

(\*) - Análise não realizada.

- Resultados acima de ISQG e PEL, estabelecidos na CCME,2002.

N.T.- não tóxico.

PI - Presença de interferentes